Rec'd CT/PTO 24 JUN 2005



特許協力条約に基づく国際出願

願

書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処 理されることを請求する。

	文理官庁記入欄 —————
国際出願番号	艾基677 記入4時
L	not
国際出願日	
	05.2.04
(受付印)	多種印
	X 3K-1

第1欄 発明の名称 プロトン伝導性膜、その製造方法及びそれを用いた燃料電池 第1欄 出題人		出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字) Sー	5 1 1
集工機 出頭人	第I欄 発明の名称		
度名 (名称) 及びらて名:(法・名の間に程:法人は公式の見金な名件を記載: かて名は類似音号及び回名も記載 積水化学工業株式会社	プロトン伝導性膜、その製造方法及びそれを	用いた燃料電池	
積水化学工業株式会社 Sekisui Chemical Co., Ltd.	第 工 欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でもま	იგ.	
Sekisui Chemical Co., Ltd. 〒530-8565 日本国大阪府大阪市北区西天満2丁目4番4号 4-4、Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 JAPAN 国籍 (国名):日本国 JAPAN 住所 (国名):日本国 JAPAN 上頭人短数音号: 000002174 国籍 (国名):日本国 JAPAN 上可側に記載した様は国 第111 楷 その他の出願人又は発明者 氏念 (条約) 及らする: (佐・名の脚に程館: 法人は公式の完全な名称を記録: あて名は類似音号及び関係も記載)	氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載	; あて名は郵便番号及び国名も記載)	超話番号 :
世間を (個名): 日本国 JAPAN 「中本での指定図 中本での指定図 中本の他の出版人と対え、表に記載された。 中本の他の出版人と対え、表に記載されている。 中本での出版のに対いて出版人のために行動する 中本の他の出版人と対表のために行動する 中本の他の出版人と対表のために行動する 中本の他の出版人と対表のために行動する 中本の他の出版人と対表の代表者 由来の代表者 由来の代表者 由来の代表者 日本の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の	Sekisui Chemical Co., Ltd. 〒530-8565 日本国大阪府大阪市北区西天満		
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	JAPAN		
国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (国名): 日本国 JAPAN	·	•	1
中本の個に記載した者は、次の			
第11 欄 その他の出願人又は発明者 E& (条約) 及びわて名: (佐・名の師に記載、庄人は公式の完全な名称を記載: あて名は原便番号及び四名 6 記載) 野村 茂樹 NOMURA Shigeki 〒300-4292 日本国茨城県つく(ば市和台32 積水化学工業株式会社内 c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN 「中華 は 1 日本国 JAPAN は 1 日本国 JAPAN 「中華 は 1 日本国 大田 は 1 日本国 JAPAN 「中華 は 1 日本国 大田 は 1 日本国 大田 は 1 日本国 は 1 日本日 日本国 は 1 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日		住所 <i>(国名)</i> :日本国 JAPA	N
医名 (名称) 及びわて名:(柱・名の柳に起稿; 世人は公式の完全な名称を記録; あて名は郵便番号及び図名 6 記録)	オペイの貨幣国 レーツ国は	と除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国
野村 茂樹 NOMURA Shigeki 〒300-4292 日本国茨城県つくば市和台32 積水化学工業株式会社内 c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN	第 III 欄 その他の出願人又は発明者		
野村 茂樹 NOMURA Shigeki 〒300-4292 日本国茨城県つくば市和台32 積水化学工業株式会社内 c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN	氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 佐人は公式の完全な名称を記載	;あて名は郵便番号及び国名も記載)	
積水化学工業株式会社内 c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN 国籍 (国名): 日本国 JAPAN 上部人登録番号: 国籍 (国名): 日本国 JAPAN 上部人登録番号: 国籍 (国名): 日本国 JAPAN 上の欄に記載した替は、次の 投定国についての出顔人である。 ・ 大へての特定国 米国を除くすべての指定国 ビ 米国のみ 上の他の出願人又は発明者が続源に記載されている。 第 IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 大に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する: 任名 (名称) 及びあて名: (佐・名の順に記載: 法人は公式の完全な各件を記載: あて名は事団番号及び団名も記載) 弁理士 (9919) 宮越 典明 MIYAKOSHI Noriaki 〒107-6012 日本国東京都港区赤坂一丁目 1 2番3 2号 アーク森ビル 1 2階 信栄特許事務所 Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 JAPAN			l
C/O Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN 国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (国名): 日本国 JAPAN 追記欄に記載した指定国 ※国を除くすべての間定国 ※国のみ 追記欄に記載した指定国 ※国の機成工法明書が読集に記載されている。 第 IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 ※は記載されてもは第2番号及び固名も記載 ※は記載音号 : の3-5562-6464 アイクまご ルーラス 第 日本国東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号 アーク森ビル 1 2 階 信栄特許事務所 Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 JAPAN 」 日本国東京都に記載されている。 ※明本国の代表書 ※記載音号 : の3-5562-6468 加入電信番号 : 加入電信 :		•	
32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN 日本国 JAPAN 住所 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (国名): 日本国 JAPAN 追記欄に記載した指定国 上面人を除るも、			出版人及び発明者である。
国籍 (国名): 日本国 JAPAN この欄に記載した者は、次の		JAPAN	ここにレ印を付したときは、
お国を除くすべての指定国		•	出順人登録番号:
#国を除くすべての指定国	国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 <i>(国名)</i> : 日本国 JAPAI	N
### ### ### #### ###############		除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国
株に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する: (本名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名は鄭便番号及び固名も記載) (中理士 (9919) 宮越 典明 MIYAKOSHI Noriaki 〒107-6012 日本国東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル12階 信栄特許事務所 Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 JAPAN			
氏名 (名称) 及びあて名:(姓・名の順に記載:在人は公式の完全な名称を記載:あて名は郵便番号及び国名も記載)	第 IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名		
弁理士(9919) 宮越 典明 MIYAKOSHI Noriaki 〒107-6012 日本国東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル12階 信栄特許事務所 Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 JAPAN	次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:	大理人 共通	の代表者
〒107-6012 日本国東京都港区赤坂一丁目 1 2番 3 2号 アーク森ビル 1 2階 信栄特許事務所 Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 JAPAN	氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載。	; あて名は鄭便番号及び国名も記載)	
T107-6012 日本国東京都港区示坂一月日12番32号 アーク森ビル12階 信栄特許事務所 Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 JAPAN	弁理士(9919) 宮越 典明 MIYAKOSHI N		
Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 JAPAN		1 '	
	Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori B	加入政信册号:	
	12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 10	07-6012 JAPAN	代理人登録番号:
通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。	通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠	内に特に通知が送付されるあて名を記載して	いる場合は、レ印を付す。

様式PCT/RO/101(第1用紙)(2004年1月版)

2	
_	,

第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者	
この続葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は第便番号及び国名も記載)	この傾に記載した者は 次に該当する:
山内 健司 YAMAUCHI Kenji 〒300-4292 日本国茨城県つくば市和台32 積水化学工業株式会社内	出願人のみである。
使水化学工業株式会社内 c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN	✓ 出願人及び発明者である。○ 発明者のみである。(ここにレ印を付したときは、以下に犯人しないこと)
	出願人登録番号:
国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (国名): 日本国 JAP	, a N
この間に記載した者は、次の 指定国についての出騒人である: オペての指定国 米国を除くすべての指定国	追記欄に記載した指定国
所名(条称)及びあて名:(姓・名の順に配義;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は算度音号及び国名も記載) 小間 聡 KOMA Satoshi 〒300-4292 日本国茨城県つくば市和台32 積水化学工業株式会社内 c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4292 JAPAN	この間に記載した者は 次に該当する: 出版人のみである。 ・ 出版人及び発明者である。 ・ 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
	出願人登録番号:
国籍 (国名):日本国 JAPAN 住所 (国名):日本国 JAP	A N
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出順人である: すべての指定国 米国を除くすべての指定国	追記欄に紀載した指定国
	追記欄に記載した指定国 この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 → 出願人及び発明者である。 → 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号:
接定国についての出順人である:	この欄に記載した者は 次に該当する:
接座国についての出順人である:	この欄に記載した者は 次に該当する:
接定国についての出順人である:	この欄に記載した者は 次に該当する:
保護国についての出層人である:	この欄に記載した者は 次に該当する:
押車圏についての出稿人である:	この欄に記載した者は 次に該当する:

第V欄 国の指定		•		
はい味識をより、及びにしかしながら、以下の「 DE ドイツについ 口 KR 幹国について 口 RU ロシアについ (上記のチェック 欄は、 ることを目的に、当該	はヨリの初合には広敬と国国については指定をせず、いては指定をしないは指定をしないでは指定をしないでは指定をしないでは指定をしない。 それらの国々の国内法令国の指定を除外するときに	内特許の両方を求める国際出願とな その国の国内保護を求めない。 に基づき、国際出願が主張する優先 使用することができる。しかし、い	る。 権主張の基礎となる先のほ	内国を指定し、取得しうるあらゆる稲 国内出願の効果が消滅することを避け れを変更することはできない。これ
第 VI 欄 優先権主	可及で有する国か持つ国内	法令手続の結果に関しては、第V欄	の備考を参照。)	
以下の先の出願に基づく	く優先権を主張する:			***
先の出願日	先の出願番号		先の出顔	
(日. 月. 年)		国内出願: パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願: * 広域官庁名	国際出顧: 受理官庁名
06.02.03	特願2003— 030000	日本国 JAPAN		
⁽²⁾ 25.04.03	特願2003- 122759	日本国 JAPAN		
(3)				
他の優先権の主張	長(先の出願)が追記禰に	L 記載されている。		
すべて *先の出版がARIPO出版 表示しなければならない 第VII 欄 国際調査 国際調査機関(記載。) ISA/JP	(機関 I SA) の選択 (2	2) 優先権(3) その その (場を行った工業所有権の保護のためのへ) (別様を行った工業所有権の保護のためのへ) (別集) (別上の国際調査機関が国際調査を到	足施することが可能な場合	、いずれかを選択し二文字コードを
先の調査結果の和 <i>出願日(日. 月</i>	利用請求;当該調: . <i>年)</i>	蜜の照会(先の調査が、国際調 出願番号	査機関によって既に実施又 国名(又は広域)	
第 VIII 欄 申立て				
この出願は以下の 申立	てを含む。 <i>(下記の該当す</i>	る棚をチェックし、右にそれぞれの	の申立て数を記載)	申立て数
第 VIII 棩(i)	発明者の特定に	関する申立て.	:	
第 VIII 欄(ii)	出願し及び特許 出願人の資格に	を与えられる国際出願F 関する申立て	における :	·
第 VIII 椨(iii)	先の出願の優先 出願人の資格に	権を主張する国際出願F 関する申立て	!における :	
第 VIII 椒(iv)	発明者である旨 (米国を指定国		:	
第 VIII 欄(v)	不利にならない 立て	開示又は新規性喪失の例	がに関する申 :	

様式PCT/RO/101 (第3用紙) (2004年1月版)

	4

第IX欄 照合欄;出願の言語			
この国際出願は太のものを含む。 (a) 紙形式での枚数	この国際出騒には、以下にチェックしたものが番付されている。	数	
願書(申立てを含む)	1 上 手数科計算用紙	. 1	
明細書(配列表または配列表に関連 するテーブルを除く) … 74 校	✓ 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した咨面	. 1	
額求の範囲	✓ 国際事務局の口座への振込を証明する書面	: 1	
要約普······	2. 個別の委任状の原本	:	
図面・・・・・・ 1 枚	3. 包括委任状の原本	:	
小 針 90 枚	4. 包括委任状の写し (あれば包括委任状番号)	:	
在列表····································	5. 記名押印 (著名) の欠落についての説明書		
配列表に関連するテーブル (いずれも、延形式での出版の場合はその故意	6. 優先権沓類(上紀第・欄の()の番号を記載する):		
コンピュータ読み取り可能な形式の有無を問わない。 下記(C)お別)	7. 国際出願の翻訳文(翻訳に使用した言語名を記載する):	· 	
合計 90枚	8. 許託した微生物又は他の生物材料に関する書面		
(実施細則第 801 号(a)(i))	9 コンピュータ読み取り可能な配列表 (媒体の種類と枚数も要示する)		
(i) 配列表 (ii) 配列表に関連するテーブル	(i) 規則 13 の 3 に基づき 適出する 国際調査のための 写し (国際出版の一部を構成しない)		
(C) コンピュータ競み取り可能な形式と同一の	(注) (左側(k)(i)又は(C)(i)にレ印を付した扱合のみ) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際関連のための予しを含む追加的予し	· —	
(実施和則第 801 号(a)(ii)) (i) 配列表	(jii) 国際調査のための手しの同一性、又は左橋に配殺した配列表を含む事しの同一性についての陳述書を設付 :		
⑪ ■ 配列表に関連するテーブル	10. コンピュータ飲み取り可能な配列表に関連するテーブル (媒体の種類と枚数も表示する) : (媒体の種類と枚数も表示する) : 実施認則第 802 号b の4 に基づき設出する国際調産のための多し	·	
媒体の種類 (フレキャクプルディスタ、CD-ROM、CD-R、その他) と枚 <u>数</u>	****		
□ 配列表	(;;;) 国際調査のための事しの同一性、又は左欄に記載した配列表に関連したテー		
(追加的写しは右欄9. (ji)または 10(ji)に記載)	11. プルを含む平しの同一性についての原注音を格付 21. ここの他 (登須名を具体的に記載):		
要約書とともに提示する図面:	本国際出願の言語: 日本語		
第X欄 出願人、代理人又は共通の代表 をAの氏名(名称)を記載し、その次に押印する。	表者の記名押印		
宮越 典明 			
	受理官庁記入欄 2. 図面		
1. 国際出願として提出された沓類の実際の受理の日			
3. 国際出席として提出された4類を補完する書面又は図面であって		ļ	
その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂]	E 日) 不足図面がある	'	
4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日			
5. 出願人により特定された 国際調査機関 I S A / JP	6. 調弦手数科未払いにつき、国際調査機関に 調査用等しを送付していない。		
記録原本の受理の日:	一 国際事務局記入欄		

様式PCT/RO/101 (最終用紙) (2004年1月版)

顧谐の備考参照